

ב"ה, י"ב בתמוז תשפ"א
22.6.2021

לכבוד משתתפי מכרז מס' 13/21

שלום רב,

**הנדון: מסמך הבהרות מס' 2 - מכרז מס' 13/21 הקמת גג פלדה מעל מבנה מבדק
כניסה שער 10 באוניברסיטת בר אילן**

1. כללי

- 1.1. **אנו מודיעים על הארכת מועד ההגשה בשבוע. המועד האחרון להגשת הצעות הוא ביום 7.7.21 (כ"ז בתמוז תשפ"א) בשעה 12:00 בצהריים.**
- 1.2. יש להגיש את ההצעה עד למועד האחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים הנמצאת בחדר 209 בבניין 408 בקמפוס האוניברסיטה ברמת גן. הצעה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד זה לא תיבדק. על המציע לקחת בחשבון כי אין אפשרות לאשר כניסת מציעים עם רכב לשטח האוניברסיטה ועליו להיערך בהתאם.
- 1.3. על המציע להקפיד על מתן מענה מלא לכל הדרישות במסמכי המכרז, לצרף את כל האישורים, ההצהרות, ההוכחות וכל צרופה אחרת, כשהם מלאים כראוי. **הצעת מציע שלא תכלול את כל המסמכים הנדרשים עלולה להיפסל.**
- 1.4. מסמך הבהרה זה מהווה חלק בלתי נפרד מהמכרז. על המציע לצרפו להצעתו כשהוא חתום ומאושר על ידו, גם אם לא הגיש שאלות.

2. להלן הבהרות לגבי המכרז שבנדון:

#	פרק	סעיף	שאלה	תשובה / הבהרה
כתב המכרז				
1.	מסמך א' – הזמנה להציע הצעות	7.2	נושא: "תנאי סף מקצועיים" הננו מבקשים לבצע הפרדה בדרישת העמידה בתנאי הסף כך שהמציע עצמו ולא באמצעות קבלני משנה יידרש להוכיח עמידתו בדרישות הסף המפורטות בסעיפים 7.2.2 עד 7.2.4 בעוד שדרישת הסף המפורטת בסעיף 7.2.1 תעמוד בפני עצמה ותתאפשר הצגת ניסיון של קבלן משנה ובפרויקטים נפרדים מאלו הנדרשים לסעיפים 7.2.2 עד 7.2.4.	אין שינוי לסעיף



2.	כללי	תוכניות קונסטרוקציה – בקובץ התוכניות באתר האוניברסיטה יש רק תוכניות אדריכליות. נבקש לקבל את כל תוכניות הקונסטרוקציה הרלוונטיות למכרז.	התוכניות פורסמו באתר המכרזים של האוניברסיטה
3.	כללי	אשמח לקבל קובץ פתוח/קובץ בינארית לתמחור המכרז	נעלה לאתר קובץ אקסל לשימוש המציע בתמחור הפרויקט, אין להגיש את קובץ האקסל. יש לרשום את המחירים בכתב יד על גבי קובץ ה-PDF המיועד לכך ולהגיש את הקובץ מודפס לפי הוראות המכרז.
4.	מפרט	בסיוור נאמר כי החומר שממנו עשויה הקונסטרוקציה יהיה מפלדת קורטן ובכתב הכמויות מופיע ST37 ו-ST52 - מהו החומר הנדרש?	הקונסטרוקציה שהינה מפלדת קורטן מופיעה בסעיף 19.001.0020 בכתב הכמויות. החומר שמופיע בכתב הכמויות הוא החומר הנדרש.
5.	מפרט	בחיפוי קירות ב-HPL האם מתבצע איטום על הקירות ואם כן מי עושה זאת? וכן האם לאחר האיטום קודחים בקירות ונילקח בחשבון איטום הברגים החודרים את הבטון?	באזורי המעטפת שאינם הגג - הבסיס לחומרי הגמר הינו מערכת לוחות צמנטיים, כמפורט בסעיף 22.3 במפרט הטכני (לא לוחות אקוהפנל בלבד), לרבות מערכות האיטום המתוארות בסעיף. כל הרכיבים המופיעים בתיאור מערכת הלוחות הצמנטיים כלולים במחיר היחידה. הברגים החודרים דרך מערכות האיטום יקבלו טיפול כמפורט בסעיף 12.3.06 במפרט הטכני, הכלול במחירי היחידה. באזורי הגג - מערכת הקירוי כוללת בין היתר לוח אקוהפנל (ולא מערכת לוחות אקוהפנל) וקונסטרוקצית עזר, וכן את עבודות האיטום המפורטות בפרטי יועץ האיטום ובפרק 05 במפרט הטכני, הכלולות במחירי החיפויים והקירויים השונים.



6.	מפרט	נאמר בסיור שאקווה פנל הינה בסיס ל-HPL באזור הגג והעמודים. האם ישנו רק 50 מ"ר חפיפה בין שני החומרים וזאת כיוון שכמות האיטום במכרז הינה 50 מ"ר?	מובהר בזאת שוב כי כל עבודות האיטום המפורטות בפרטי יועץ האיטום ובפרק 05 במפרט הטכני כלולות במחירי החיפויים והקירויים השונים, ואינן נמדדות בנפרד. זאת למעט סעיף 05.01.0010 בכתב הכמויות, המתייחס לאיטום קירות הבטון הקיימים מתחת לחיפוי HPL מתוכנן.
7.	מפרט	האם הבידוד התרמי יושב בתוך מגשי האלומיניום בתקרה והאם נלקח בחשבון משקל חומר הגלם (צמר סלעים) כאשר הוא נירטב?	הבידוד התרמי מתוכנן במיקום המפורט בגליון 053 – פרט גג מבנה כניסה/בירורים. מערכות האיטום המהוות חלק אינטגרלי מקירוי וחיפוי המבנה נדרשות בין היתר למנוע את הירטבותו.
8.	מפרט	הבסיס לקל זיפ נאמר בסיור שהוא מחומר סיבית. בסעיף 12.001.0040 בכתב הכמויות נאמר אקווה פנל בסיס לקל זיפ מהו החומר הנדרש?	לוח צמנטי מסוג אקווה פנל או ש"ע יבוצע כמפורט בסעיף 12.001.0040. ובגליון 3-053: בגגות מבנה כניסת הולכי רגל ומבנה עמדת בירורים, הלוח יבוצע בכל שטח הגג. ביתר הגג, הלוח יבוצע באזורים בהם הוא נדרש כתשתית למערכת האיטום.
9.			מצ"ב רשימה סוגי הפלדה בכול אלמנט ואלמנט, יש לשים לב שהעמודים מפלדה קורטן

בברכה,

יחידת המכרזים
אוניברסיטת בר אילן

מצ"ב
קובץ אקסל לשימוש הקבלנים (לא להגשה)
רשימת סוגי פלדה